

PERSAMAAN LINIER SATU VARIABEL

Latihan 1

Nama :

Kelas

Tentukan penyelesaian dari soal-soal di bawah ini !

1. $a - 3 = 4$

$\rightarrow a =$

2. $2b + 1 = 4 + 5$

$\rightarrow b =$

3. $3c + 2 = c + 12$

$\rightarrow c =$

4. $-5d - 9 = 3d + 7$

$\rightarrow d =$

5. $-4e + 5 = 3e - 16$

$\rightarrow e =$

6. $3g + 2 = 4g$

$\rightarrow g =$

7. $2h = 2 - 4h - 8$

$\rightarrow h =$

8. $20i + 80 = 5i - 10 - 15i$

$\rightarrow i =$

9. $4j + 3 - j = 23 + 2j - 48 - 3j$

$\rightarrow j =$

10. $7k - 9 + k - 16 = 4k - 14 + 8k - 23$

$\rightarrow k =$

11. $2(l + 4) = -14$

$\rightarrow l =$

12. $5(2m + 7) = 4m - 1$
 $\rightarrow m =$

13. $4(3n - 2) = 3n$
 $\rightarrow n = -$

14. $3(x - 7) = 7(x + 1)$
 $\rightarrow x =$

15. $2(2p - 6) = 5(5p - 1)$
 $\rightarrow p =$

16. $-4(-2 + q) + 5(9 - q) = 8$
 $\rightarrow q =$

17. $9r - 2(4r - 3) - 7r = 3$
 $\rightarrow r = -$

18. $4s + 9 - (3s + 7) = 10 + 2s$
 $\rightarrow s =$

19. $-(-2t - 3) - 3(t - 2) = 4 - 5t$
 $\rightarrow t = -$

20. $-8(2u + 3) - 5(u + 4) + 7u = 8u - 4(u + 11)$
 $\rightarrow u =$

Barangsiapa belum merasakan pahitnya belajar walau sebentar,
Ia akan merasakan hinanya kebodohan sepanjang hidupnya.

Baca selengkapnya <https://muslimah.or.id/2739-nasehat-emas-imam-asy-syafi%E2%80%99i.html>